



M1 - Astrophysique-CCP



Présentation

Admission

Modalités d'inscription

Les candidatures se font sur les plateformes suivantes :

- * Étudiants français & Européens : suivre la procédure « Mon Master » depuis le site : <https://www.monmaster.gouv.fr/>
- * Étudiants internationaux hors UE : suivre la procédure « Études en France » : <https://pastel.diplomatie.gouv.fr/etudesenfrance/dyn/public/authentication/login.html>

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Julien Larena

✉ julien.larena@umontpellier.fr

Responsable pédagogique

Cyril Hugonie

✉ cyril.hugonie@umontpellier.fr



Programme

S1M1ASTROCCP

Atelier Astrophysique observationnelle 1	3 crédits	24h
Relativité générale et cosmologie	3 crédits	24h
Astrophysique	3 crédits	24h
Hydrodynamique	4 crédits	33h
Anglais M1 PFA	2 crédits	21h
Atomes, Molécules et Rayonnement	5 crédits	42h
Physique expérimentale	5 crédits	42h
Modélisation et Simulation en Physique	5 crédits	42h

S2M1ASTROCCP

Astroparticules 1	3 crédits	24h
Physique quantique avancé	6 crédits	49,5h
Physique statistique	6 crédits	49,5h
Physique des particules 1	3 crédits	24h
Dynamique des fluides en astrophysique et cosmologie	2 crédits	16,5h
Stage M1 Astro-CCP	10 crédits	